

**PROGETTO AMPLIAMENTO CAVA DI ARGILLA
" POGGIOLI"
LOC. MOGGIOLO
TORRITA DI SIENA**

RICHIEDENTE:

COTTOSENESE s.p.a.
Loc. Fornaci
San Quirico d'Orcia (SI)

OGGETTO:

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

DATA :

FEBBRAIO 2018

SPAZIO RISERVATO ALL'U.T.C.

IL TECNICO
Dott. Geol. Pietro Manini
Iscrizione n° 187
Ordine dei Geologi della Toscana



1.PREMESSA

In data Maggio 2013 nello studio preliminare per l'apertura della cava fu eseguita la valutazione archeologica ad opera dell'archeologa Cristina Balducci.

Poiché' già allora veniva preso in considerazione l'intera area del giacimento, non si è ritenuto necessario eseguire ulteriori ricerche, e viene ripresentata in toto.

SAGGI PREVENTIVI IN LOC. MAGGIOLO (TORRITA DI SIENA-SI)

RELAZIONE ARCHEOLOGICA



Tre blocchi sovrapposti di arenaria bruno-grigia posti a confine delle diverse proprietà; ad una semplice osservazione non sembrano presentare tracce di lavorazione (ad eccezione dei segni lasciati dall'aratro). Si segnala la presenza di tali evidenze geologiche comprese all'interno dello strato argilloso locale denominato US 5.

CRISTINA BALDUCCI

INDICE

LUOGO, DATA E CIRCOSTANZA DELL'INTERVENTO	p.3
MODALITÀ D'ESECUZIONE DEI SAGGI ED ELENCO DELLE UNITÀ STRATIGRAFICHE INDIVIDUATE	p.3
DESCRIZIONE DEI SAGGI	p.4
MATRIX	p.8
CONCLUSIONI	p.9

LUOGO, DATA E CIRCOSTANZA DELL'INTERVENTO

L'area interessata dalle indagini archeologiche, svoltesi il 29-30 aprile 2013 è ubicata in località Maggiolo, presso Torrita di Siena (SI), a Sud Ovest del centro abitato lungo la S.P. traversa Valdichiana (da Torrita a Pienza), ricade nelle particelle catastali nn°. 30 - 49 - 184 - 194 - 196 - 198 - 199 - 201 - 203 del foglio di Mappa n°. 28 in proprietà COTTOSENESE S.P.A.

I saggi sono stati effettuati a seguito della richiesta di apertura di una cava di argilla al fine di accertare o escludere l'eventuale presenza di depositi archeologici nell'area.

L'estensione del settore indagato, consistente in un versante collinare compreso tra 330 e 290 metri s.l.m. (si tratta di quote inferiori rispetto a quelle caratterizzanti i rilievi circostanti), è pari a circa 5 ettari corrispondente alla porzione della proprietà che sarà trasformata in cava; la parte rimanente di proprietà (circa 2 ettari), confinante con la strada vicinale e comprendente una zona boschiva, non è stata indagata per tanto per eventuali ulteriori lavorazioni la proprietà dovrà rivolgersi alla S.A.T.

Sono stati eseguiti 31 saggi di lunghezza compresa tra i 5 e i 8 metri e di larghezza compresa tra i 2 i 3 metri; è stata raggiunta una profondità di circa 2 metri dal piano di campagna attuale, raggiungendo sempre strati geologici di origine e formazione naturale: nell'attività di escavazione dell'argilla, per altro, viene considerato improbabile scendere oltre ed estrarre ad una maggiore profondità .

MODALITÀ D'ESECUZIONE DEI SAGGI ED ELENCO DELLE UNITÀ STRATIGRAFICHE INDIVIDUATE

Le attività di scavo sono state realizzate con mezzo escavatore meccanico. In assenza di evidenze e/o di depositi archeologici, il terreno è stato asportato con tagli artificiali di circa 30 centimetri di spessore.

Nel suo complesso, l'area appare interessata dalla presenza di pochi strati, quasi tutti di origine formazione naturale, ben distinguibili l'uno dall'altro e ricorrenti nei vari saggi.

Non si rileva alcuna evidenza riferibile ad intervento/azione umana e tutti i sondaggi sono archeologicamente "sterili"..

US 1: unità stratigrafica positiva orizzontale. Terreno arativo privo di inclusi e componenti organiche o artificiali. Spessore compreso tra 50 e 140 cm.

Rapporti stratigrafici: copre UUSS 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

US 2: unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice limo-sabbiosa, colore grigio-rossastro, consistenza plastica; si osserva talvolta una modesta quantità di ghiaia di piccole dimensioni distribuita uniformemente nello spessore dello strato, priva di componenti organiche o artificiali. Origine e formazione sono naturali (colluvio).

Spessore compreso tra 50 e 130 cm.

Rapporti stratigrafici: coperta da US 1, copre UUSS 3, 4, 5, 6, 7, 8.

US 3: unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice argillosa, colore grigio quasi blu, consistenza plastica compatta, priva di qualsiasi tipo di incluso.

Origine e formazione sono naturali.

Spessore non definibile in quanto si considera improbabile scendere oltre ed estrarre ad una maggiore profondità.

Rapporti stratigrafici: è coperta da UUSS 1, 2, 6.

US 4: unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice argillosa, colore bruno-grigio, consistenza plastica; caratterizzata da frequenti minute concrezioni calcaree e granuli - ossidazioni ferrose.

Origine e formazione sono naturali.

Spessore 30 cm circa e segue la pendenza naturale della collina.

Rapporti stratigrafici: è coperta da UUSS 1, 2 e copre US 5

US 5. unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice argillosa, colore bruno-arancione, consistenza plastica; caratterizzata da presenza ciottoli di arenaria anche di dimensioni molto grandi.

Origine e formazione sono naturali.

Spessore non definibile in quanto si considera improbabile scendere oltre ed estrarre ad una maggiore profondità.

Rapporti stratigrafici: è coperta da UUSS 1, 2, 4.

US 6: unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice limo-sabbiosa, colore arancione-giallastra con alterazioni ferrose, consistenza friabile; caratterizzata da un'abbondante quantità di ghiaia di dimensioni medio-piccole (tipo breccia).

Origine e formazione sono naturali.

Spessore circa 180 cm, quando definibile.

Rapporti stratigrafici: è coperta da UUSS 1, 2, e copre US 3.

US 7: unità stratigrafica positiva orizzontale. Matrice argillosa, colore arancione-biancastra, consistenza plastica; caratterizzata da alterazioni ferro/manganese.

Origine e formazione sono naturali.

Spessore non definibile in quanto si considera improbabile scendere oltre ed estrarre ad una maggiore profondità.

Rapporti stratigrafici: è coperta da UUSS 1, 2.

DESCRIZIONE DEI SAGGI

SAGGIO 1

US 1 profondità¹ 0 – 55 cm

US 2 profondità 55 – 130 cm

US 3 profondità 130 e oltre.

SAGGIO 2

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 2 profondità 50 – 140 cm

US 3 profondità 140 e oltre.

SAGGIO 3

US 1 profondità 0 – 55 cm

US 2 profondità 55 – 130 cm

US 3 profondità 130 e oltre.

¹ Profondità dal piano di calpestio espressa in centimetri.

SAGGIO 4

US 1 profondità 0 – 60 cm
US 2 profondità 60 – 130 cm
US 3 profondità 130 e oltre.

SAGGIO 5

US 1 profondità 0 – 100 cm
US 2 profondità 100 – 160 cm
US 3 profondità 160 e oltre.

SAGGIO 6

US 1 (riporto artificiale recente) profondità 0 – 140 cm
US 2 profondità 140 – 190 cm
US 3 profondità 190 e oltre.

SAGGIO 7

US 1 profondità 0 – 60 cm
US 2 profondità 60 – 200 cm
US 3 profondità 200 e oltre.

SAGGIO 8

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 140 cm
US 4 profondità 140 – 170 cm
US 5 profondità 170 e oltre

SAGGIO 9

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 140 cm
US 3 profondità 140 e oltre.

SAGGIO 10

US 1 (riporto artificiale recente) profondità 0 – 130 cm
US 2 profondità 130 – 200 cm
US 4 profondità 200 – 220 cm
US 5 profondità 220 e oltre

SAGGIO 11

US 1 profondità 0 – 80 cm
US 2 profondità 80 – 200 cm
US 3 profondità 200 e oltre.

SAGGIO 12

US 1 profondità 0 – 80 cm
US 2 profondità 80 – 210 cm
US 3 profondità 210 e oltre.

SAGGIO 13

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 120 cm

US 3 profondità 120 e oltre.

SAGGIO 14

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 2 profondità 50 – 100 cm

US 3 profondità 100 e oltre.

SAGGIO 15

US 1 profondità 0 – 60 cm

US 2 profondità 60 – 100 cm

US 6 profondità 100 e oltre.

SAGGIO 16

US 1 profondità 0 – 40 cm

US 2 profondità 40 – 100 cm

US 6 profondità 100 - 200 e oltre².

SAGGIO 17

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 2 profondità 50 – 90 cm

US 3 profondità 90 e oltre.

SAGGIO 18

US 1 profondità 0 – 75 cm

US 7 profondità 75 – 180 e oltre.

SAGGIO 19

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 7 profondità 50 – 120 e oltre.

SAGGIO 20

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 7 profondità 50 – 180 e oltre.

SAGGIO 21

US 1 (riporto artificiale recente) profondità 0 – 140 cm

US 2 profondità 140 – 200 cm

US 3 profondità 200 e oltre.

SAGGIO 22

US 1 profondità 0 – 50 cm

US 2 profondità 50 – 80 cm

US 6 profondità 80 – 240 (spessore massimo)

US 3 profondità 240 e oltre.

SAGGIO 23

² Alla profondità raggiunta dal mezzo meccanico 180-200 dal piano di campagna, compaiono grandi massi d'arenaria

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 90 cm (presente solo nelle sezioni sud ed ovest)
US 7 profondità 50 – 90 - 200 e oltre.

SAGGIO 24

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 7 profondità 50 – 180 e oltre.

SAGGIO 25

US 1 profondità 0 – 30 cm
US 2 profondità 30 – 150 cm
US 3 profondità 150 e oltre.

SAGGIO 26

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 7 profondità 50 – e oltre.

SAGGIO 27

US 1 profondità 0 – 40 cm
US 2 profondità 40 – 115 cm
US 3 profondità 115 e oltre.

SAGGIO 28

US 1 profondità 0 – 60 cm
US 7 profondità 60 e oltre.

SAGGIO 29

US 1 profondità 0 – 30 cm
US 2 profondità 30 – 110 cm
US 3 profondità 110 e oltre.

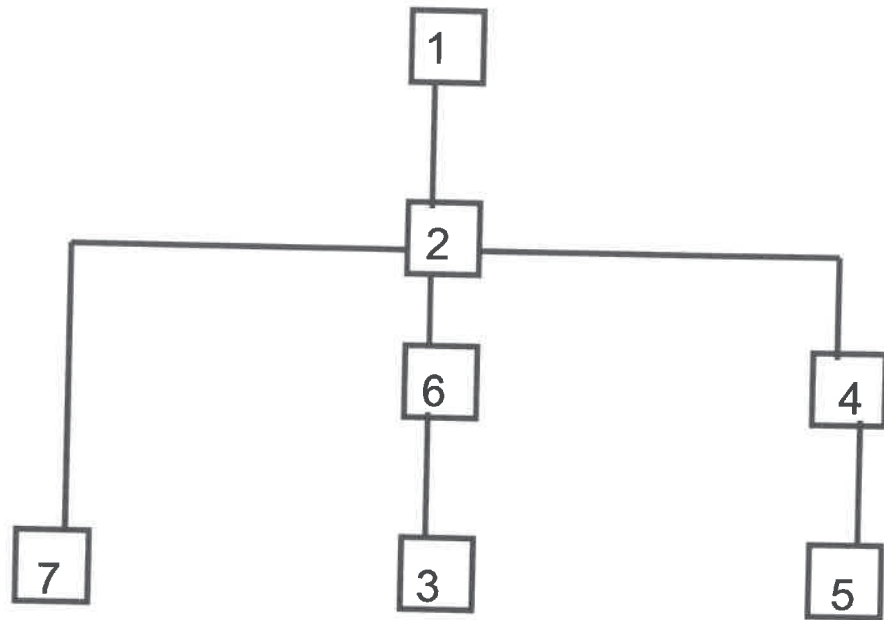
SAGGIO 30

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 200 cm
US 3 profondità 200 e oltre.

SAGGIO 31

US 1 profondità 0 – 50 cm
US 2 profondità 50 – 110 cm
US 3 profondità 110 e oltre.

MATRIX



CONCLUSIONI

I saggi di scavo realizzati in località Maggiolo, presso Torrita di Siena (SI), non hanno consentito l'individuazione di alcuna evidenza di tipo archeologico: le unità stratigrafiche individuate risultano infatti relative a formazioni geologiche e si configurano come depositi, "sterili", di origine e formazione naturali, relativamente alle quali risultano assenti anche eventuali interventi di asporto riferibili all'azione umana (tagli, fosse, etc.).

Nella zona sono state condotte anche indagini di ricognizione del terreno superficiale, da cui non è emerso nessun altro elemento, ad eccezione di sporadici e contemporanei frammenti di laterizio.

Cetona 31 maggio 2013
Dott.ssa Cristina Balducci

